

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев А.С., Белоносов А.С., Петренко В.Е. О концепции многодисциплинарного прогноза землетрясений с использованием интегрального предвестника // Проблемы динамики литосферы и сейсмичности. Вычислительная сейсмология. М.: ГЕОС, 2001. Вып. 32. С. 81–97.
2. Вялов С.С. Реологические основы механики грунтов. М.: Высш. шк., 1978. 447 с.
3. Гольдин С. В., Назаров Л. А., Назарова Л. А., Козлова М.П. Оценка параметров очага готовящегося сейсмического события по данным о деформациях свободной поверхности // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (ФТПРПИ). 2007. № 3. С. 25–35.
4. Гусев А.А., Мельникова В.Н. Связи между магнитудами – среднемировые и для Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1990. № 6. С. 55–63.
5. Гусев А.А., Шумилина Л.С. Повторяемость сильных землетрясений Камчатки в шкале моментных магнитуд // Физика Земли. 2004. № 3. С. 34–42.
6. Гусев А.А. Сильные землетрясения Камчатки: расположение очагов в инструментальный период // Вулканология и сейсмология. 2006. № 3. С. 39–42.
7. Каркашадзе Г.Г. Механическое разрушение горных пород. М.: Изд-во МГГУ, 2004. 222 с.
8. Костров Б.В. Механика очага тектонического землетрясения. М.: Наука, 1975. 173 с.
9. Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Сеницын В.И., Шишкин А.А. Первые результаты исследования сейсмических шумов на о. Шикотан по данным долговременных наблюдений // Тихоокеан. геология. 2008. Т. 27, № 3. С. 33–43.
10. Левина В.И., Иванова Е.И., Гусев А.А. Рой землетрясений на Камчатке с основным событием 21 июня 1996 года ( $M_W=6.8$ ) // Землетрясения Северной Евразии в 1996 году. М.: ГС РАН, 2002. С. 138–143.
11. Левина В.И., Гусев А.А., Павлов В.М. и др. Кроноцкое землетрясение 5 декабря 1997 года с  $M_w=7.8$ ,  $I_0=8$  (Камчатка) // Землетрясения Северной Евразии в 1997 г. Обнинск: ГС РАН, 2003. С. 251–271.
12. Левина В.И., Митюшкина С.В., Чеброва А.Ю., Иванова Е.И. Тумрокское-I землетрясение 16 июня 2003 г. с  $M_W=6.9$ ,  $I_0=6$  и Тумрокское-II землетрясение 10 июня 2004 г. с  $M_W=6.8$ ,  $I_0=5-6$  (Камчатка) // Землетрясения Северной Евразии в 2004 г. Обнинск: ГС РАН, 2009. С. 314–323.
13. Лутиков А.И. Оценка эффективного радиуса влияния источников эндогенного микросейсмического шума // Вулканология и сейсмология. 1992. № 4. С. 111–115.
14. Назарова Л.А., Козлова М.П. Моделирование очаговых зон земной коры // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках: Материалы XIV Междунар. науч. школы им. акад. С.А. Христиановича. Симферополь, 2004. С. 100–102.
15. Николаев А.В. Развитие нетрадиционных методов в геофизике // Физические основы сейсмического метода. М.: Наука, 1991. С. 5–17.
16. Николаевский В.Н. Обзор: земная кора, дилатансия и землетрясения // Механика очага землетрясения. М.: Мир, 1982. С. 133–215.
17. Пат. 2105332 Российская Федерация. Способ контроля напряженного состояния земной коры для прогноза сильных землетрясений / В.А. Салтыков, В.И. Сеницын, В.Н. Чебров. № 94042027/25 – Заявл. 23.11.94. – Оpubл. 20.02.98. – Бюл. № 5.
18. Пережогин А.С. О зонах геоакустической эмиссии в упругом приближении среды // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. 2009. Вып. 13. № 1. С. 198–201.
19. Пиковский А., Розенблюм М., Куртс Ю. Синхронизация. Фундаментальное нелинейное явление. М.: Техносфера, 2003. 496 с.
20. Ребецкий Ю.Л. Тектонические напряжения и прочность природных массивов. М.: ИЦК “Академкнига”, 2007. 406 с.
21. Родкин М.В. Изменение характера сейсмичности с глубиной: новые эмпирические соотношения и их интерпретация // Физика Земли. 2004. № 10. С. 63–72.
22. Рыкунов Л.Н., Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В. Аппаратура и методы для исследования слабых сейсмических эффектов // Деп. В ВИНТИ 28.08.78, № 2919–78. Москва. 1978. 31 с.
23. Рыкунов Л.Н., Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В. Явление модуляции высокочастотных сейсмических шумов Земли // Открытия в СССР в 1983 г. М.: ВНИИПИ, 1984. С. 46.
24. Рыкунов Л.Н., Салтыков В.А., Сеницын В.И., Чебров В.Н. Характерные параметры высокочастотного сейсмического шума перед сильными камчатскими землетрясениями 1996 г. // Докл. РАН. 1998. Т. 361, № 3. С. 402–404.
25. Садовский М.А. Избранные труды: Геофизика и физика взрыва. М.: Наука, 2004. 440 с.
26. Салтыков В.А. Особенности связи высокочастотного сейсмического шума и лунно-солнечных приливов // Докл. РАН. 1995. Т. 341, № 3. С. 406–407.
27. Салтыков В.А., Сеницын В.И., Чебров В.Н. Вариации приливной компоненты высокочастотного сейсмического шума в результате изменений напряженного состояния среды // Вулканология и сейсмология. 1997. № 4. С. 73–83.

28. Салтыков В.А., Касахара М., Гордеев Е.И. и др. Составляющие высокочастотного сейсмического шума на мысе Эримо (о. Хоккайдо, Япония) // Физика Земли. 2002. № 2. С. 83–91.
29. Салтыков В.А., Чебров В.Н., Сеницын В.И. и др. Организация наблюдений сейсмических шумов вблизи сейсмофокальной зоны Курило-Камчатской островной дуги // Вулканология и сейсмология. 2006. № 3. С. 43–53.
30. Салтыков В. А., Кугаенко Ю.А. Особенности пространственной связи приливной компоненты сейсмических шумов с областями подготовки сильных землетрясений (по материалам долговременных режимных наблюдений на Камчатке) // Физика Земли. 2007. № 9. С. 48–60.
31. Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А. Синхронизация фоновой сейсмичности и сейсмических шумов с приливами в областях подготовки сильных землетрясений // Геофизика XXI столетия: 2007 г. / Сб. трудов Девярых геофизических чтений им. В.В. Федынского (1-3 марта 2007 г., Москва). Тверь: ООО «Изд-во ГЕРС», 2008. С. 170–176.
32. Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А., Сеницын В.И., Чебров В.Н. Предвестники сильных землетрясений на Камчатке по данным мониторинга сейсмических шумов // Вулканология и сейсмология. 2008. № 2. С. 110–124.
33. Салтыков В.А., Сеницын В.И., Чебров В.Н., Кугаенко Ю.А. Специализированная станция регистрации сейсмических шумов «Начики» в системе геофизического мониторинга Камчатки // Сейсмические приборы. 2009. Т. 45, № 2. С. 24–41.
34. Салтыков В.А., Патонин А.В. Стадийность акустической эмиссии при лабораторном моделировании приливных эффектов в сейсмичности // Докл. РАН. 2010. Т. 430, № 5. С. 693–696.
35. Brace W.F., Paulding B.W., Scholz C. Dilatancy in the fracture of crystalline rocks // J. Geophys. Res. 1966. V.71, N 16. P. 3939–3952.
36. Earthquakes: Radiated Energy and the Physics of Faulting // Geophysical Monograph Series 170. AGU. 2006. 327 p.
37. Kanamori H. The radiated energy of the 2004 Sumatra-Andaman earthquake // Earthquakes: Radiated Energy and the Physics of Faulting. Geophysical Monograph Series 170. AGU. 2006. P. 59–60.
38. Okada Y. Internal Deformation Due to Shear and Tensile Faults in a Half-Space // Bull. Seismological Soc. America. 1992. V. 82, N 2. P. 1018–1040.
39. Purcaru G., Berckhemmer H. Qualitative Relations of Seismic Source Parameters and Classification of Earthquakes // Tectonophysics. 1982. V. 84. P. 57–128.
40. Savage J.C. A Dislocation Model of Strain Accumulation and Release at a Subduction Zone // J. Geophys. Res. 1983. V. 88, N B6. P. 4984–4996.